

Session 3 - Paris

DIU de Radiothérapie Externe de Haute Technicité

	Horaires	Thèmes	Intervenants						
Session parisienne - salle 239 (91 boulevard de l'Hôpital) + TEAMS/ZOOM									
mai-25									
	8h15-8h30	Accueil	Pr P. Maingon (Pitié Salpêtrière)	x					
Imagerie	8h30-9h30	IRM fonctionnelle - spectroIRM, IRM de diffusion	Pr CA. Cuenod (HEGP)	x					
Stéréotaxie	9h30-10h30	SBRT et SMART sur accélérateur dédié (avec CBCT/MVCT ou IRM embarqué). Principales indications.	Pr J.M. Simon (Pitié Salpêtrière)	x					
<i>Pause</i>									
Imagerie IRM/TEP en RT	10h45-11h15	IGRT et MRgRT, application aux cancers de la prostate	Dr M. Quirvin (Dijon)	x					
	11h15-12h15	Apport de l'imagerie métabolique pour la RT thoracique et ORL	Pr S. Thureau (CHB)	x					
DEJEUNER LIBRE									
	13h00-13h45	Les techniques de radiothérapie en conditions stéréotaxiques généralités et évolution : le point de vue du physicien médical	Mme C. Jenny (Pitié Salpêtrière)						
Stéréotaxie	13h45-14h30	Stéréotaxie intracranienne : métastases cérébrales	Dr J. Jacob (Pitié Salpêtrière)						
	13h45-14h45	Prescription en radiothérapie stéréotaxique et Radiobiologie appliquée aux nouvelles techniques	Dr A. Beddok (I. Curie)						
<i>Pause</i>									
4D	16h15-17h	Gestion de la respiration en radiothérapie : du scanner 4D au surfacique	M L. Simon (IUCT)	x					
Atelier	17h-17h45	SMART pancréatique	Dr à définir et M. Chéa	x					
mai-25									
Imagerie / innovations	8h30-09h15	Imagerie de positionnement: doses additionnelles, aspects quantitatifs et aspects qualitatifs	M. Delpon (ICO)	x					
<i>Pause</i>									
	9h30-10h30	Big Data et Intelligence artificielle	Dr B. Rance (IEGP)	x					
IA	10h30-11h15	IA appliquée à la radiothérapie des cancers ORL	M. Leroy (Therapanacea)						
	11h15-11h50	IA et Radiomics: Rol dans le cadre des traitements par IRM-Linac	Dr E. Rivin del Campo (Tenon)	x					
DEJEUNER LIBRE									
Assurance qualité	12h40-13h10	Le contrôle qualité en médecine nucléaire et radiothérapie	Mme S. Toublanc (HEGP)						
	13h10-13h55	Assurance qualité en radiothérapie	Dr E. Rivin del Campo (Tenon)	x					
	13h55-14h45	Gestion de risques	Pr J.M. Simon (Pitié Salpêtrière)	x					
<i>Pause</i>									
	15h-16h	Comment exploiter le plein potentiel des protons* pour les applications cliniques	Pr J. Thariat (Caen)						
	16h-16h30	Protonthérapie - Base du crâne	Pr J. Thariat (Caen)	x					
Hadronthérapie	16h30-16h55	Comparaisons protons / photons	Dr J. Doyen (Nice)	x					
	15h55-17h15	Pédiatrie	Dr J. Doyen (Nice)	x					
Nouvelles associations	17h15-17h45	Associations Radiothérapie et Immunothérapie	Dr J. Doyen (Nice)	x					

Session 3 - Paris

DIU de Radiothérapie Externe de Haute Technicité



